

2025 年 5 月 1 日

お客様各位

日東工業株式会社
営業本部

トップランナー変圧器 第三次基準への切替に関するご案内

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

2023 年 10 月、経済産業省より「変圧器のエネルギー消費性能の向上に関するエネルギー消費機器等製造事業者等の判断の基準等の一部を改正する告示」第三次トップランナー変圧器*1 判断基準が公布され、2026 年度出荷分から新基準適用となりました。

*1 工業会での共通呼称：2026 トップランナー変圧器

2026 年 4 月より適用される変圧器の第三次トップランナー基準への移行に伴い、弊社キュービクルの切替対応について、以下の通りご案内いたします。

敬具

記

1. 適用範囲

適用範囲		除外範囲
機 種	油入変圧器、モールド変圧器	ガス絶縁変圧器、H 種乾式変圧器 スコット結線変圧器、モールド灯動変圧器 水冷または風冷変圧器、 3 巻線以上の多巻線変圧器
容 量	単相 10 ～ 500kVA 三相 20 ～ 2000kVA	
電 圧	高圧 6kV、3kV 低圧 100 ～ 600V	



2. キュービクル切替スケジュール

■下表は油入り標準変圧器(50Hz,60Hz)のスケジュールであり、
モールド標準変圧器や特殊変圧器は未確定です。

項目		2025年												2026年				
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月
見積り・受注 対応	2014 トップランナー	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	2026 トップランナー					---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
納入仕様書 作図対応	2014 トップランナー	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	2026 トップランナー									---	---	---	---	---	---	---	---	---
キュービクル 生産対応	2014 トップランナー	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	2026 トップランナー													---	---	---	---	---

■2014 トップランナー変圧器を搭載したキュービクルは、受注を 2025 年 9 月末日までとし、
出荷を 2026 年 3 月 31 日までといたします。2025 年 10 月以降に、2014 トップランナー
変圧器の仕様変更やキャンセルは受付できませんのでご了承ください。

■2026 トップランナー変圧器を搭載したキュービクルは、当面は概算での見積対応とし、
---➡ 期間は作図、生産対応に納期をいただきます。

■2026 年 4 月 1 日以降にキュービクルの納入をご希望される場合は、
2026 トップランナー変圧器での対応となります。

3. 変圧器容量毎の箱体収納、寸法（2025 年 4 月時点 暫定）

- ・2014 トップランナー変圧器と比較して、サイズ・重量ともに基本的に増加傾向となります。
- ・LBS とブレーカ取付パネルのみ取付けを想定した代表例での収納表となります。
- ・2025 年 4 月末時点の変圧器メーカーから開示された変圧器サイズ情報を基に検討した結果であり、メーカーの仕様変更に伴い下表も変更になることがあります。

■1 面体の箱体に変圧器を縦置きで収納する場合

2014トップランナートランス変圧器 収納（現行基準）				
筐体サイズ	W	800mm	800mm	900mm
	D	1600mm	1900mm	
	H	2300mm		
単相	100kVA	○	○	○
	150kVA	○	○	○
	200kVA	○	○	○
	300kVA	×	×	○
三相	100kVA以下	○	○	○
	150kVA	○	○	○
	200kVA	○	○	○
	300kVA	×	×	○



2026トップランナー変圧器 収納（新基準・暫定）				
筐体サイズ	W	800mm	800mm	900mm
	D	1600mm	1900mm	
	H	2300mm		
単相	100kVA	○	○	○
	150kVA	×	○	○
	200kVA	×	○	○
	300kVA	×	×	×（注1）
三相	100kVA以下	○	○	○
	150kVA	×	×	○
	200kVA	×	×	○
	300kVA	×	×	×（注1）

(注1)1面体には収納不可ですが、2面体の箱体であれば横置きで収納可能です。

■2 面体の箱体に変圧器を横置きで収納する場合

2014トップランナー変圧器 収納（現行基準）				
筐体サイズ	W	1600mm	1600mm	1800mm
	D	1600mm	1900mm	
	H	2300mm		
単相	300kVA	×	○	○
	500kVA	×	△	△
三相	300kVA	○	○	○
	500kVA	×	○	○
	750kVA	×	×	△

△：TR用LBSを別筐体へ収納すれば可能です。



2026トップランナー変圧器 収納（新基準・暫定）				
筐体サイズ	W	1600mm	1600mm	1800mm
	D	1600mm	1900mm	
	H	2300mm		
単相	300kVA	×	○	○
	500kVA	×	△	△
三相	300kVA	×	○	○
	500kVA	×	○	○
	750kVA	×	×	△（※）

△：TR用LBSを別筐体へ収納すれば可能です。

(※)：実装出荷不可(取外し同送出荷)

以上